

## Schlüter® -TREP-G/-GL e -GK/-GLK

Perfis para escadas  
para degraus antiderrapantes

# 3.5

Folha com dados dos produtos

### Aplicação e função

**Schlüter-TREP-G e GL** são perfis para escadas em aço inoxidável com uma superfície de contacto antiderrapante colada.

Os perfis podem ser instalados em revestimentos de cerâmica ou placas de pedra natural, bem como em betonilha e materiais de revestimento, apresentando um aspeto atrativo dos degraus e sendo seguros.

**Schlüter-TREP-GK e -GLK** são variantes sem abas de fixação. Os perfis adequam-se para serem colados nos degraus numa área interior, por exemplo, para a montagem posterior em cantos danificados, para que estes não tenham de ser renovados.

Schlüter-TREP-G com uma superfície especial antiderrapante (classificação R 11) em granulação mineral colorida é particularmente adequado para aplicações em áreas sujeitas a intenso tráfego pedonal com calçado normal, por ex., em espaços comerciais ou em edifícios públicos.

Schlüter-TREP-GL com uma superfície especial antiderrapante (classificação R10) em plástico estruturado é particularmente adequado para áreas interiores particulares e pouco solicitadas.

Os perfis para escadas protegem os cantos frontais dos degraus e proporcionam um elevado grau de segurança, graças à execução especial antiderrapante da superfície e à boa perceção visual das arestas dos degraus. As fitas antiderrapantes estão coladas nas cavidades do perfil de suporte, protegendo, assim, de forma segura os cantos da fita adesiva.

No caso de eventuais danos ou desgaste, as superfícies de contacto podem ser substituídas posteriormente. Como acessório estão disponíveis os topos finais adequados.

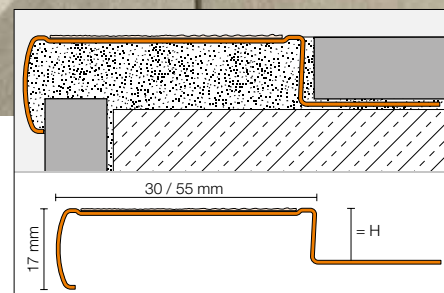


### Material

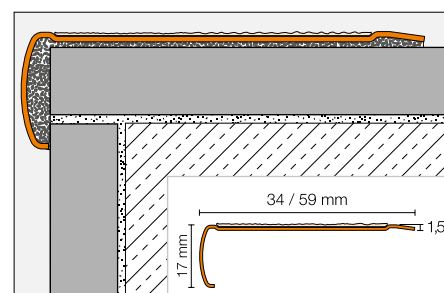
Os perfis estão disponíveis na seguinte versão:

EB = aço inoxidável V2A escovado  
(nº material 1.4301 = AISI 304)

Os perfis possuem uma fita colada com uma superfície antiderrapante: TREP-G/GK em granulação mineral incorporada (R 11), TREP-GL/-GLK em plástico estruturado (R 10).



Schlüter-TREP-G/-GL



Schlüter-TREP-GK/-GLK



### Características dos materiais e áreas de aplicação:

Em casos particulares especiais, a aplicabilidade do tipo de perfil previsto depende das solicitações mecânicas, químicas ou outras solicitações esperadas.

Os Schlüter-TREP-G/-GL são particularmente adequados para aplicações que, dependendo dos tipos, para além de terem de ser resistentes a elevadas agressões mecânicas, têm de resistir a agressões químicas, por exemplo, devido a produtos ou detergentes ácidos ou alcalinos.

Os perfis são adequados para áreas interiores e exteriores.

A superfície de contacto tem apenas uma resistência mínima a raios UV e, por isso, é apenas adequado para áreas interiores.



Schlüter-TREP-G/-GL

### Aplicação

1. O Schlüter-TREP-G/-GL deve ser selecionado de acordo com a espessura da cerâmica.
2. Primeiro, colocar o material de revestimento na extremidade de degrau na espessura adequada.
3. Aplicar cimento cola adequado na extremidade do degrau.
4. Preencher as cavidades na parte inferior do perfil com cimento cola adequado. Observações em relação ao ponto 3. e 4.: em caso de camadas de cola mais espessas na área dos cantos, se necessário, de acordo com as recomendações do fabricante, tornar menos espessa a camada cimento cola, de cura hidráulica, ou utilizar argamassa média.
5. Pressionar o Schlüter-TREP-G/-GL completamente na camada de cola e alinhar, de forma que o canto frontal do perfil cubra o pé de degrau.
6. Com a espátula, aplicar cimento cola sobre toda a superfície da aba de fixação trapezoidal perfurada e a superfície de contacto do degrau das escadas.
7. Pressionar bem a cerâmica de contacto e alinhá-la de forma que o canto superior do perfil fique nivelado com a cerâmica. A cerâmica tem de ser aplicada em toda a área do perfil.
8. Deixar uma junta de aprox. 2 mm em relação ao perfil.



Schlüter-TREP-GK/-GLK

9. Preencher por completo o espaço da junta, entre a cerâmica e o perfil, com argamassa para juntas. Antes da instalação, é recomendável cobrir a superfície antiderrapante com fita adesiva adequada.
10. Ao instalar os Schlüter-TREP-G/-GL em camadas de betonilha, o perfil deve ser assente por completo na argamassa e a aba de fixação trapezoidal perfurada coberta com, pelo menos, 15 mm de argamassa de betonilha.

### Instalação de TREP-GK/-GLK

1. Limpar os cantos dos degraus e arranjar eventuais partes deterioradas.
2. Limpar ou desengordurar a parte inferior do TREP-GK/-GLK.
3. Aplicar o perfil em toda a superfície com uma cola apropriada, em função da base, por exemplo, resina epóxi ou Schlüter-KERDI-FIX (ver folha de dados do produto 8.3).  
Nota: com o perfil obtém-se um aumento de aprox. 1,5 mm em relação ao revestimento.

### Substituição da camada antiderrapante

Durante a substituição da superfície antiderrapante tem de ser respeitada uma temperatura ambiente mínima de 10 °C.

1. Têm de ser removidos todos os resíduos da antiga fita autocolante.
2. Antes da colocação da nova fita, a superfície do perfil deve ser limpa com um solvente.
3. A proteção tem de ser removida aprox. 5 cm e a fita autocolante deve posicionada sobre a superfície do perfil. Deve-se evitar tocar com os dedos na cola.
4. Continuar a retirar a proteção e colocar a fita progressivamente.
5. De seguida, a fita autocolante tem de ser comprimida com um rolo de borracha. O movimento deve ser realizado começando pelo centro em direção às extremidades.



## Notas

Os perfis não requerem qualquer tipo de manutenção ou cuidados especiais. A remoção regular da sujidade e outros resíduos (por ex., com uma escova de limpeza) permite assegurar a boa função antiderrapante da superfície de contacto. As superfícies de aço inoxidável expostas à atmosfera ou a substâncias agressivas devem ser limpas regularmente utilizando um agente de limpeza suave. A limpeza regular mantém a boa aparência e também protege contra corrosão. Os agentes de limpeza não devem conter ácido clorídrico e ácido fluorídrico. Para as superfícies delicadas deve-se evitar o uso de produtos de limpeza abrasivos. Se necessário, recomendamos a utilização da massa de polimento e limpeza para aço inoxidável Schlüter-CLEAN-CP.



Schlüter-TREP-G-../KB ou GL-../KB

Deve ser evitado o contacto com outros metais, tais como aço normal, uma vez que pode dar-se a transferência de ferrugem. Isto também se aplica a ferramentas, como espátulas ou lâ de aço, por ex., para remover resíduos de argamassa.

Fita autocolante como acessório em caso de eventuais danos ou desgaste, para a substituição posterior.

A fita autocolante pode ser utilizada em outras aplicações, cabendo a responsabilidade ao respetivo técnico.

## Síntese de produtos:

### Schlüter®-TREP-G-S/ -GK-S/ -GL-S/ -GLK-S

-G-S/-GL-S = perfil de suporte em aço inoxidável estreito (30 mm), -GK-S/-GLK-S = perfil adesivo em aço inoxidável estreito (34 mm)

Comprimentos disponíveis: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Material	GS	T
A = 9 mm	•	•
A = 11 mm	•	•
A = 13 mm	•	•
A = 15 mm	•	•
Colável	•	•
Topo final	•	•
Fita adesiva	•	•

Cores: GS = preto grafite, T = transparente

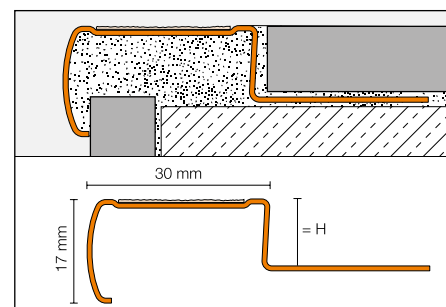
### Schlüter®-TREP-G-B/ -GK-B/ -GL-B/ -GLK-B

-G-B/-GL-B = perfil de suporte em aço inoxidável largo (55 mm), -GK-B/-GLK-B = perfil adesivo em aço inoxidável largo (59 mm)

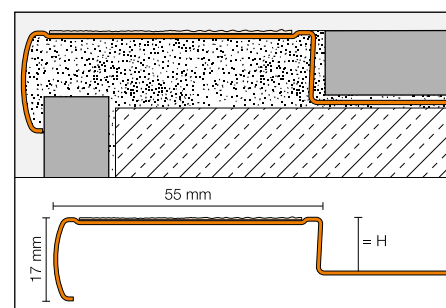
Comprimentos disponíveis: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Material	GS	T
A = 9 mm	•	•
A = 11 mm	•	•
A = 13 mm	•	•
A = 15 mm	•	•
Colável	•	•
Topo final	•	•
Fita adesiva	•	•

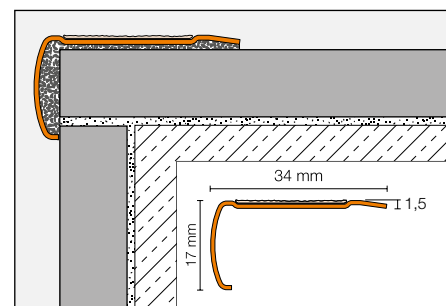
Cores: GS = preto grafite, T = transparente



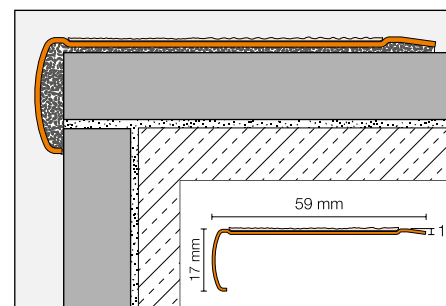
Schlüter-TREP-G-S/GL-S



Schlüter-TREP-G-B/GL-B



Schlüter-TREP-GK-S/GLK-S



Schlüter-TREP-GK-B/GLK-B

**Modelo de texto para propostas:**

Fornecer \_\_\_\_ unidades de Schlüter-TREP-G como perfil para escadas em aço inoxidável com aba de fixação trapezoidal perfurada com superfície antiderrapante (classificação R11) colada de granulação mineral e instalar na colocação da cerâmica nos degraus como perfil de cantos nivelado com a cerâmica, tendo em consideração as indicações do fabricante de acordo com as regras.

Tipo de perfil:

■ TREP-G-S perfil de suporte em aço inoxidável, superfície com 30 mm de largura

■ TREP-G-B perfil de suporte em aço inoxidável, superfície com 55 mm de largura

Topos finais a condizer com os perfis para escadas,

■ devem ser incluídos nos cálculos dos preços por unidade.

■ são considerados individualmente como suplemento.

Comprimentos individuais de \_\_\_\_\_ m

Altura do perfil: \_\_\_\_\_ mm

Cor: \_\_\_\_\_

N.º art.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/un.

Mão de obra: \_\_\_\_\_ €/un.

Total: \_\_\_\_\_ €/un.

**Modelo de texto para propostas:**

Fornecer \_\_\_\_ unidades de Schlüter-TREP-GK como perfil para escadas colado posteriormente, em aço inoxidável com superfície antiderrapante (classificação R11) colada de granulação mineral e instalar nos degraus como perfil de cantos, tendo em consideração as indicações do fabricante de acordo com as regras.

Tipo de perfil:

■ TREP-GK-S perfil de suporte em aço inoxidável, superfície com 34 mm de largura

■ TREP-GK-B perfil de suporte em aço inoxidável, superfície com 59 mm de largura

Topos finais a condizer com os perfis para escadas,

■ devem ser incluídos nos cálculos dos preços por unidade.

■ são consideradas individualmente como suplemento.

Comprimentos individuais de \_\_\_\_\_ m

Altura do perfil: \_\_\_\_\_ mm

Cor: \_\_\_\_\_

N.º art.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/un.

Mão de obra: \_\_\_\_\_ €/un.

Total: \_\_\_\_\_ €/un.

**Modelo de texto para propostas:**

Fornecer \_\_\_\_ unidades Schlüter-TREP-GL como perfil para escadas em aço inoxidável com aba de fixação perfurada trapezoidal com superfície antiderrapante (classificação R10) colada em plástico estruturado e instalar na colocação da cerâmica nos degraus como perfil de cantos nivelado com a cerâmica, tendo em consideração as indicações do fabricante de acordo com as regras.

Tipo de perfil:

■ TREP-GL-S perfil de suporte em aço inoxidável, superfície com 30 mm de largura

■ TREP-GL-B perfil de suporte em aço inoxidável, superfície com 55 mm de largura

Topos finais a condizer com os perfis para escadas,

■ devem ser incluídos nos cálculos dos preços por unidade.

■ serão cobrados em separado, como acessório.

Comprimentos individuais de \_\_\_\_\_ m

Altura do perfil: \_\_\_\_\_ mm

Cor: \_\_\_\_\_

N.º art.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/un.

Mão de obra: \_\_\_\_\_ €/un.

Total: \_\_\_\_\_ €/un.

**Modelo de texto para propostas:**

Fornecer \_\_\_\_ unidades de Schlüter-TREP-GLK como perfil para escadas colado posteriormente, em aço inoxidável com superfície antiderrapante (classificação R10) colada de plástico estruturado e instalar nos degraus como perfil de cantos, tendo em consideração as indicações do fabricante de acordo com as regras.

Tipo de perfil:

■ TREP-GLK-S perfil de suporte em aço inoxidável, superfície com 34 mm de largura

■ TREP-GLK-B perfil de suporte em aço inoxidável, superfície com 59 mm de largura

Topos finais a condizer com os perfis para escadas,

■ devem ser incluídos nos preços unitários.

■ serão cobrados em separado, como acessório.

Comprimentos individuais de \_\_\_\_\_ m

Altura do perfil: \_\_\_\_\_ mm

Cor: \_\_\_\_\_

N.º art.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/un.

Mão de obra: \_\_\_\_\_ €/un.

Total: \_\_\_\_\_ €/un.